

DELPHION

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent Help

Derwent Record

☒ Email this to a friend

View: [Expand Details](#) Go to: [Delphion Integrated View](#) Tools: [Add to Work File](#) [Create new Work File](#) [Add](#)

Derwent Title: Information location device - has functional unit to record intermediate mass of data and using working mass memory to form addresses for reading of words to final mass memory

Original Title: ☒ RU2039376C1: DEVICE FOR INFORMATION SEARCH

Assignee: KOVALEVSKII S S Individual

Inventor: KOVALEVSKII S S; MALYARSKII A N;

Accession/Update: 1996-127891 / 199613

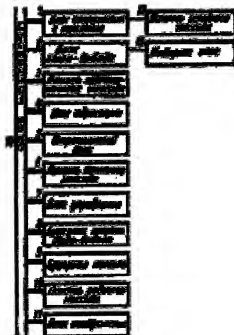
IPC Code: G06F 17/30 ;

Derwent Classes: T01;

Manual Codes: T01-J05B4(Systems and software)

Derwent Abstract: (RU2039376C) Data of an object is formed using a keyboard and information is transmitted to an initial mass memory (12) along a main busbar under control of a control unit. The formed initial mass in memory (12) allows location of the required word in the memory. Forming of a matrix of the initial information is carried out using a functional unit (5) and an intermediate mass is recorded in a memory (3) during simultaneous forming of its addresses. Recordings from unit (12) are then passed to a final mass memory under corresp. addresses. USE/Advantage - Processing of information in location systems. Reduced processing time. Bul. 19/9.7.95

Images:



Dwg.1/2

Family:

PDF	Patent	Pub. Date	Derwent Update	Pages	Language	IPC Code
<input checked="" type="checkbox"/>	RU2039376C1	1995-07-09	199613	4	English	G06F 17/30
Local appls.: SU1991005006225 Filed:1991-11-01 (91SU-5006225)						

Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
SU1991005006225	1991-11-01	

Title Terms:

INFORMATION LOCATE DEVICE FUNCTION UNIT RECORD INTERMEDIATE MASS DATA WORK
MASS MEMORY FORM ADDRESS READ WORD FINAL MASS MEMORY

Pricing Current charges

Derwent Searches: [Boolean](#) | [Accession/Number](#) | [Advanced](#)

Data copyright Thomson Derwent 2003



THOMSON REUTERS

Copyright © 1997-2009 Thomson Reuters

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)



(119) RU (11) 2 039 376 (13) C1
(51) МКМ G 06 F 17/30

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21) (22) Заявка: 800625924, 01.11.1999

(44) Дата публикации: 09.07.1998

(56) Ссылки: 1. Патент ЕР N 0391768, кл. G06F 15/40, G06F 15/02, опублик. 1990.2. Патент ЕР N 0356276, кл. G06F 15/40, опублик. 1989.

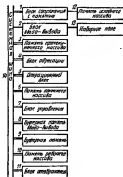
(71) Заявитель:
Колесников Сергей Станиславович,
Малоросов Андрей Николаевич

(72) Изобретатели: Колесников Сергей
Станиславович,
Малоросов Андрей Николаевич

(73) Патентообладатель:
Колесников Сергей Станиславович,
Малоросов Андрей Николаевич

(30) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА

(37) Резюме:
Изобретение относится к вычислительной технике и может быть использовано для обработки информации. Целью изобретения является сокращение времени обработки информации большого объема. Устройство содержит блок 1 управления с памятью, блок 2 ввода-вывода, память 3 промежуточного массива, блок 4 адресации, оптический блок 5, память 6 конечного массива, блок 7 управления, буферную память 8, ввод-вывода, буферную память 9, память 10 рабочего массива, блок 11 адресации, память 12 конечного массива, наборная панель 13, микроконтроллер 14, включающая цепь адресации информации и управляющую. Изобретение позволяет значительно сократить время обработки запроса за счет преобразования исходного массива в соответствии с установленным временем 2 мс.



RU 2 039 376 C1

RU 2 039 376 C1



(19) RU (11) 2 039 376 (13) C1
(51) int. Cl. G 06 F 17/30

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21), (22) Application: 800622504, 01.11.1991

(48) Date of publication: 09.07.1995

(71) Applicant:
Kosovskiy Sergei Stanislavovich,
Muzhikij Andriy Nikolaevich
(72) Inventor:
Kosovskiy Sergei Stanislavovich,
Muzhikij Andriy Nikolaevich
(73) Proprietor:
Kosovskiy Sergei Stanislavovich,
Muzhikij Andriy Nikolaevich

(54) DEVICE FOR INFORMATION SEARCH

(57) Abstract

FIELD computer engineering. SUBSTANCE: device has memory interface unit 1, micro-clocks unit 2, intermediate entry memory unit 3, address unit 4, operations unit 5, emitting entry memory unit 6, coded unit 7, outer input-output memory unit 8, buffer memory 9, program entry memory 10, display unit 11, source entry memory 12, input unit 13, control unit 14 having address information and control wire. EFFECT: decreased time to processing queries due to conversion of source entry. 2 dwg.

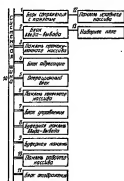


Fig. 1

RU 2 039 376 C1

RU 2 039 376 C1

RU 2039376 C

12

10
15
20

20

25
20
15

1

②

10

15

20

25
20
15

1

②

60

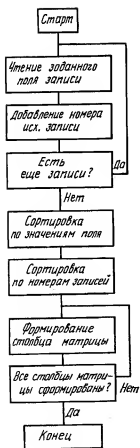
28

26

1

②

2



Фиг. 2